

Um
Natal super
pra você!

**HQ
INCRÍVEL**
Será que
esse herói
agüenta
um dia
comum?

RECREIO

FAÇA A MAIOR FESTA

Enquanto você espera o Papai Noel,
confira dicas para preparar enfeites,
receitas e presentes de Natal

www.RECREIONLINE.com.br

GBA
Vença
o Duelo de
Monstros
no tabuleiro

**DINO
MANIA**

- 1 elasmossauro
- 1 fascículo do Livro dos Dinossauros



Mais raros do que nunca!

NOVAS CRIATURAS, NOVOS PODERES, NOVAS EVOLUÇÕES
E A MAIOR CRIATURA DE FUSÃO JÁ VISTA!

**DÊ MAIS PODER AO SEU DECK
E PREPARE-SE PARA O DUELO!**

Yu-Gi-Oh! TRADING CARD GAME OFICIAL, AGORA EM PORTUGUÊS!

www.yugioh-card.com

As imagens dos produtos têm fim unicamente ilustrativo e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © 1996 KAZUKI TAKAHASHI. Produzido por KONAMI CORPORATION. KONAMI e seus desenhos são TMS ou Reg. TMS de KONAMI CORPORATION. Todos os direitos reservados. Distribuído por The Upper Deck Company e The Upper Deck Europe BV. The Upper Deck Entertainment e seus desenhos são TMS ou Reg. TMS da The Upper Deck Company. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. The Upper Deck Company, 985 Trade Drive, North Las Vegas, Nevada 89030. The Upper Deck Europe BV, Flavolaan 70, 1382 JZ Weesp, The Netherlands. www.upperdeck.com U.S. Pat. RE37,957.

KONAMI

© 1996 KAZUKI TAKAHASHI





4



Coisas legais de saber

6



Surpresas para todos

Você saberia o que escolher para os heróis da TV?

8



Para esperar o Papai Noel

Dicas para criar enfeites, pacotes e presentes.

14



Caia na piscina!

Mergulhe num parque aquático e saiba como ele funciona.

16



Brinque com água

Seu laboratório vai virar um parque.

18



Duelo no tabuleiro

Encare uma disputa com a turma de Yu-Gi-Oh!

20



Fera dos mares

Conheça o elasmossauro, um réptil gigante.

22



Cadê?

24



De lá para cá

Como os bichos carregam os bebês.

27



Labirinto

Descubra como abastecer o robô.

29

QUADRINHOS

39



Enigma

A Cuca vai pegar quem comeu seu cogumelo.

40

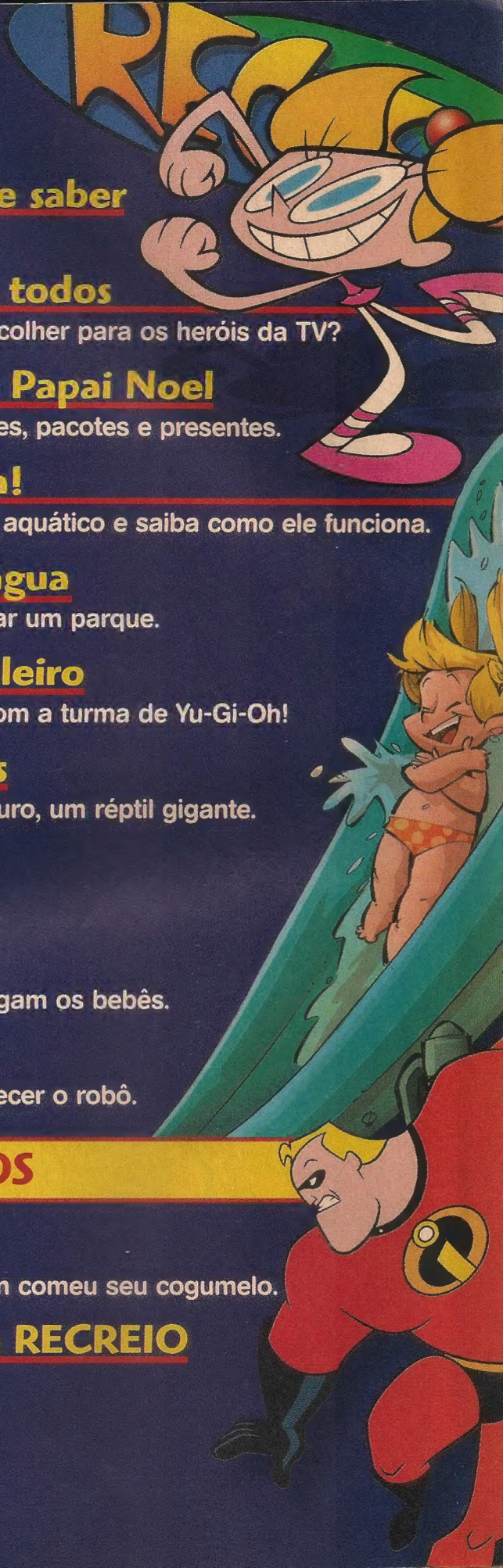


Seu espaço na RECREIO

42



Para rir



E-mail:
recreio.abril@atleitor.com.br

Aprender outros idiomas ajuda a desenvolver algumas áreas do cérebro? Uma pesquisa na Inglaterra chegou a essa conclusão depois de estudar o cérebro de pessoas que sabiam só o seu idioma e de pessoas bilíngües.



Depois, se quiser se especializar em uma área, ele tem de fazer um treinamento avançado por dois anos. Essa etapa é chamada de residência.



Os guerreiros gregos e fenícios, por volta de 1400 antes de Cristo, já usavam uma mistura de clara de ovos e polvilho para fixar os cabelos, evitando que os fios caíssem sobre os olhos e atrapalhassem a visão. Na Idade Média, essa mesma mistura servia para manter em ordem os fios das perucas encaracoladas, que eram moda na época. O gel mais parecido com o atual surgiu em 1939, na Segunda Guerra Mundial. Os soldados alemães usavam um produto feito com uma substância química chamada PVP em ferimentos de pessoas e cavalos e perceberam que o produto fixava os pêlos da área onde era aplicado. Algum tempo depois, eles começaram a usar o produto para modelar os cabelos. Hoje há muitos tipos de gel feitos de diferentes substâncias.

QUAL É BICHO MAIS PELUDO DO MUNDO?

Luiz Felipe Capitão

Barra do Garças – MT

Há vários animais bem peludos e é impossível compará-los, pois eles têm tamanhos diferentes e sua quantidade de pêlos muda de acordo com a época. No inverno, muitos bichos ganham pêlos mais grossos e compridos para se proteger do frio. Entre os mais peludos do mundo, destacam-se o urso-polar, que vive na região do Ártico, o iaque, que mora nas montanhas da Ásia, e o bisão, que habita áreas geladas da América do Norte.



QUAL FOI O PRIMEIRO FARAÓ A SER MUMIFICADO?

Vitor Freire

São Bernardo do Campo – SP

Os primeiros faraós mumificados foram provavelmente Quéops, seguido de Quéfren e Miquerinos. Eles dão nome às pirâmides mais famosas do Egito e viveram entre os anos de 2655 e 2484 antes de Cristo. As múmias desses faraós nunca foram achadas, mas há vestígios da prática da mumificação em outros túmulos de pessoas que viveram no mesmo período.



CONSULTORIA:
ASSESSORIA DO
CONSELHO FEDERAL DE
MEDICINA, LUIZ HENRIQUE
FERREIRA (professor do Depto. de
Química da Ufscar), JÚLIO GRALHA
(historiador do Núcleo de Estudos da
Antiguidade da UERJ), ALEXANDRE
DE SOUZA (químico responsável da
Ox Cosméticos), IVAN ROCHA
(professor de história da Unesp) e
MARCELO LIMPCK (zoológico do
Zoológico de Porto Alegre).

ILUSTRAÇÕES:
FABIO MOON
& GABRIEL BÄ

DO QUE É FEITA A GRAXA? QUANDO ELA FOI INVENTADA E QUAIS AS SUAS UTILIDADES?

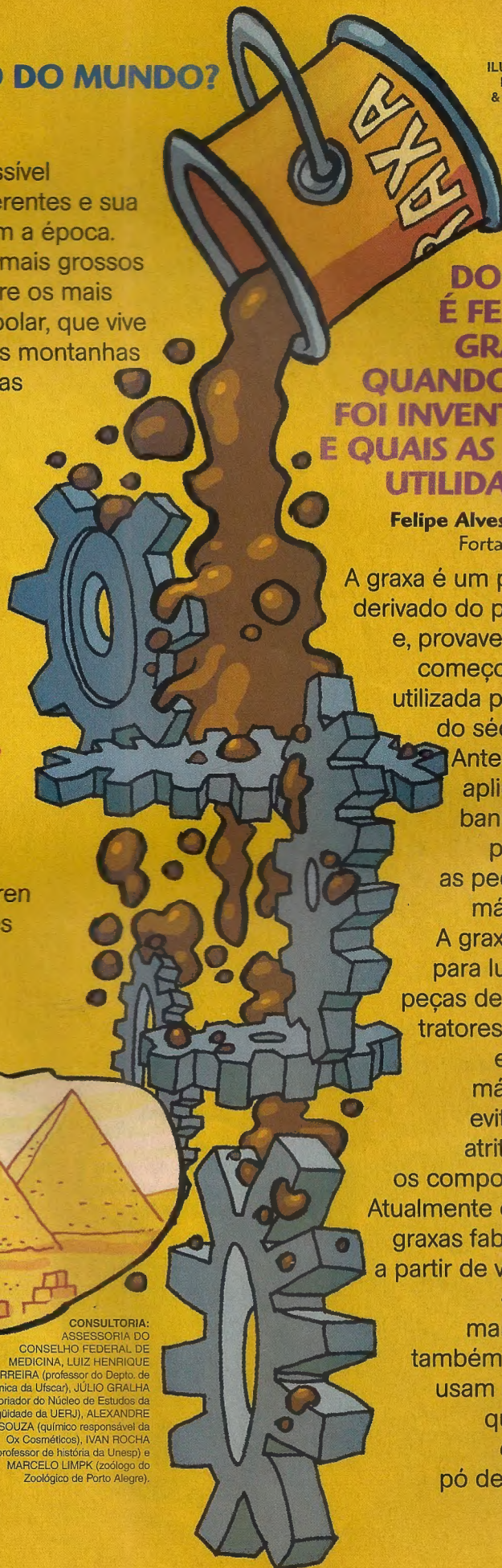
Felipe Alves, 9 anos

Fortaleza – CE

A graxa é um produto derivado do petróleo e, provavelmente, começou a ser utilizada por volta do século 15.

Antes disso, aplicava-se banha para proteger as peças das máquinas. A graxa serve para lubrificar peças de carros, tratores, navios e outras máquinas, evitando o atrito entre os componentes.

Atualmente existem graxas fabricadas a partir de vegetais como a mamona e também as que usam aditivos químicos como o pó de grafite.





AMIGO-SECRETO ANIMADO

A turma da TV fez um amigo-secreto. Responda às perguntas e veja se você saberia escolher presentes para eles. Não vale dar aquilo que seu herói já tem. Depois, leia os balões, tente descobrir quem tirou quem e confira a resposta na página 42.



1 É claro que a Lilo vai adorar:

- ☐ ☐ Um CD do Elvis Presley.
- ☐ ☐ Um colar de havaiana.
- ☐ ☐ Um estojo de maquiagem.

2 O Scooby-Doo ficaria muito feliz se ganhasse:

- ☐ ☐ Um ingresso para O Fantasma da Ópera.
- ☐ ☐ Uma coleira com pintinhas.
- ☐ ☐ Uma caixa gigante de biscoitos.

3 O ideal para o Nemo seria:

- ☐ ☐ Uma máscara de mergulho.
- ☐ ☐ Um celular para se comunicar com o pai.
- ☐ ☐ Um mapa do fundo do mar.

4 Que presente seria mais útil para o Bob Esponja?

- ☐ ☐ Um descascador de abacaxi.
- ☐ ☐ Um manual para evitar confusões.
- ☐ ☐ Uma gravata vermelha.

5 Que presente agradaria a todas as Superpoderosas?

- ☐ ☐ Presilhas para o cabelo.
- ☐ ☐ Postais de Townsville.
- ☐ ☐ Um porta-retratos com a foto do Professor.

6 O Johnny Bravo adoraria ganhar:

- ☐ ☐ Uma camiseta com a frase "Eu me amo".
- ☐ ☐ Livros de arte.
- ☐ ☐ Halteres para musculação.



O meu amigo não deixou pegadas.

Já vi muitos parentes do meu amigo nas águas do Havai...



Oba! Minha amiga tem um bicho de estimação.



Meu amigo é ótimo fotógrafo.

Eu e ela adoramos a mesma cor...

Oba! Não tirei a Dee Dee!



- 7** Um bom presente para o Homem-Aranha seria:
- Equipamentos de alpinismo para escalar prédios.
 - Um pacote de férias para alguma ilha do Pacífico Sul.
 - ◆ Uma roupa nova com uma capa vermelha.

- 8** Um spray antiirmã seria um bom presente para o Dexter?

- Não, porque isso ele pode inventar.
- Sim, porque se ele pudesse já teria inventado um.
- ◆ Não, ele gostaria mais de um triciclo.

- 9** Será que o Jimmy Neutron curtiria um gel para cabelo?

- Sim, para manter o topete em pé.
- Ele gostaria mais de um pôster do Albert Einstein.
- ◆ Não, melhor uma bola de futebol.

Meu amigo adora biscoitos.

Já encontrei com ela em pleno ar e sei que gostamos da mesma cor...

- 10** Você acha que a Dee Dee gostaria de ganhar um kit de laboratório para montar?

- Não, porque é muito mais legal se divertir no laboratório do Dexter.
- ◆ Sim, porque ela tem muito jeito para ser cientista e ele não percebe.
- Sim, porque ela faria um laboratório só para ela.

VEJA O RESULTADO

Se respondeu mais ◆

Você não conhece muito tão bem seus heróis. Eles não ficariam muito animados com seus presentes... Procure saber mais sobre a personalidade de cada um em revistas e na internet e responda ao teste de novo. Sua pontuação será maior.

Se respondeu mais ●

Você conhece os personagens, mas não sabe muito sobre suas preferências. Eles não dariam pulos de alegria com seus presentes. Fique mais atento ao jeito de cada um e com certeza não errará no presente da próxima vez.

Se respondeu mais ■

Os personagens são como seus grandes amigos. Com certeza ficariam muito agradecidos com os seus presentes. Você ouviria coisas como: "Puxa, como você conseguiu adivinhar?" ou "Nossa! Era isso mesmo o que eu queria".

IMAGENS: DIVULGAÇÃO

Tirei o mais bonito de todos!

Meu amigo é um gênio!

Meu amigo vai adorar ganhar um cachorro-robô como o meu...

Minha amiga é uma fera...

**FIQUE
LIGADO**



Natal

PANETONE SURPRESA

Você vai precisar de:

- ▶ 1 panetone médio
- ▶ sorvete
- ▶ 1/2 lata de leite condensado
- ▶ 1 caixinha de creme de leite
- ▶ balas de goma
- ▶ confeitos coloridos

- 1** Corte a "tampa" do panetone, retire um pouco do miolo e coloque sorvete dentro. Depois tampe-o e leve para o congelador.
- 2** Na hora de servir, misture o leite condensado com o creme de leite e jogue sobre o panetone.
- 3** Não se esqueça de decorar com os confeitos.

SANDUÍCHE DE BOLACHA

Você vai precisar de:

- ▶ bolachas
- ▶ brigadeiro em lata
- ▶ papel-manteiga
- ▶ papéis decorados ou tecidos
- ▶ fitas coloridas

- 1** Monte os sanduíches com as bolachas e o brigadeiro como recheio.
- 2** Embrulhe-os com papel-manteiga e, para enfeitar, use tiras de papel ou tecido. Não se esqueça de amarrá-los com as fitas. Eles vão ficar lindos na sua mesa natalina!

SAQUINHOS DE GULOSEIMAS

Você vai precisar de:

- ▶ prendedores de roupa
- ▶ tinta guache ou plástica
- ▶ balas coloridas
- ▶ saquinhos transparentes
- ▶ fitas de cetim

Pinte os pregadores e deixe secar bem.

Faça camadas de balas coloridas nos saquinhos, feche com o prendedor e enfeite com a fita.

PRODUÇÃO: MÁRCIA PAIVA
FOTOS: ARISTIDES NETO

egal

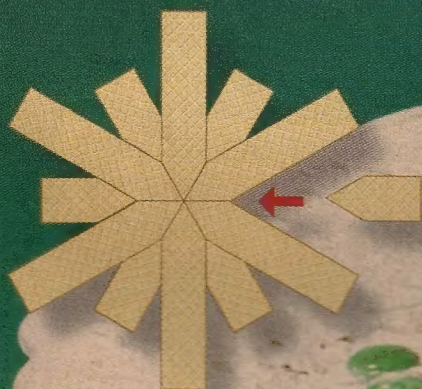
Confira estas dicas de receitas, enfeites e embalagens de presentes e convide toda a família para ajudar você a preparar uma festa cheia de alegria.

ÁRVORE DE BOLACHAS

- 1** Com uma faca sem ponta, corte uma das pontas de algumas bolachas, dando a elas a forma de um lápis.
- 2** Posicione-as em um prato grande de modo que as pontas cortadas se encostem formando um círculo, que será a base da árvore.
- 3** Para montar a segunda camada, faça o mesmo cortando um pouco mais as bolachas.
- 4** Fixe a segunda camada passando um pouquinho de doce de leite nas bolachas de baixo. Para formar as outras camadas, vá diminuindo o comprimento das bolachas.
- 5** Decore colando com gotinhas de doce de leite os confeitos coloridos e suspiros e jogue o açúcar de confeiteiro por cima de toda a árvore.

Você vai precisar de:

- bolachas tipo wafer
- doce de leite pastoso
- confeitos coloridos
- minissuspiros
- açúcar de confeiteiro



BOLINHAS DE ISOPOR

Você vai precisar de:

- ▶ bolas de isopor
- ▶ tinta guache ou plástica
- ▶ tecido
- ▶ folhas de revistas
- ▶ estrelinhas de enfeite
- ▶ barbante colorido ou fita

- 1** Recorte um círculo de tecido e envolva a bola como se fosse um ovo de Páscoa.
- 2** Prenda, então, com o barbante e corte o excesso de pano.
- 3** Faça uma argolinha de barbante para poder pendurar a bola na árvore.

Pinte sua bola com tintas coloridas, como se fossem gomos de tangerina.

Pinte toda a bola com guache e deixe secar bem. Depois passe cola e encha a bola de estrelinhas coloridas.

- 1** Recorte uma página de revista bem bonita e envolva a bola formando um cilindro.

- 2** Faça cortes verticais na parte de cima formando tiras.

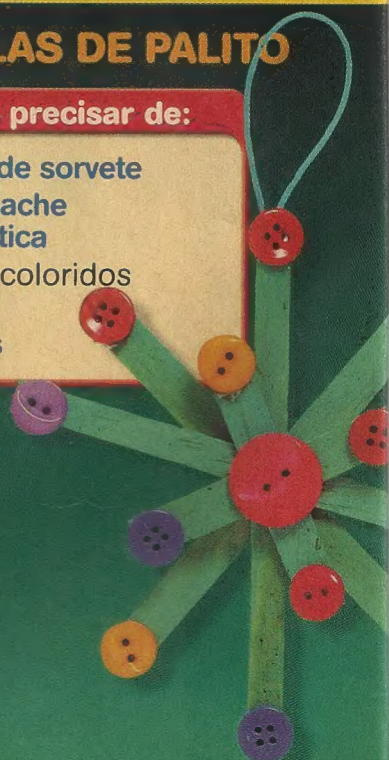
- 3** Depois cole-as uma sobre a outra. Cole o lacinho também e acabe de encapar a parte de cima da bola. Faça o mesmo embaixo.
DICA: é mais fácil usar um papel molinho, como o crepom.



ESTRELAS DE PALITO

Você vai precisar de:

- ▶ palitos de sorvete
- ▶ tinta guache ou plástica
- ▶ botões coloridos
- ▶ papéis coloridos



ENFEITES DE PAPEL

Você vai precisar de:

- quadrados de papel colorido
- barbante

Siga os passos e veja como são feitos estes enfeites. Depois é só pendurá-los na árvore.



Dobre o papel na diagonal e depois dobre de novo como nas figuras.



Dobre a ponta da esquerda e depois a outra ponta por cima. Recorte.



Faça os outros cortes e abra o papel.

- 1 Os palitos que ficam por cima são menores. Corte-os com a tesoura.
- 2 Decore os palitos pintando-os como quiser. Depois, cole-os na posição indicada.
- 3 No final de cada ponta, coloque um botão ou um círculo de papel colorido. Depois, é só prender um barbante colorido e encaixar o enfeite na árvore de Natal.

FOTO DA ÁRVORE
LEO FELTRIAN



GUIRLANDA

Você vai precisar de:

- papel-cartão
- pipoca
- balas
- fita de cetim
- cola branca

- 1 Coloque a pipoca no microondas e siga as recomendações de preparo.
- 2 Enquanto isso, trace um círculo no papel-cartão, usando um prato grande como molde. Desenhe um círculo menor dentro do primeiro.
- 3 Recorte a figura e use-a como molde para traçar outra igual no papel-cartão. Cole um aro no outro para que a guirlanda fique mais resistente.
- 4 Passe cola em uma área de cada vez no papel e fixe as pipocas. Misture a cola com um pouquinho de água e passe nas balas. Deixe secar e cole sobre as pipocas. Por fim, faça um laço com uma fita bem bacana.

CAIXAS DE PRESENTES

Você vai precisar de:

- revistas
- pedaços de panos
- folhas de árvore
- mapas antigos
- pirulitos
- guache
- cola

Escolha páginas de revistas coloridas. Para presentes maiores, emende folhas com cola.

Cole retalhos de tecido colorido em uma folha de papel. Deixe secar e use para fazer seu embrulho.

Misture cola com um pouco de água e passe nos pirulitos. Fure a tampa com uma caneta e encaixe os doces. Avise a todos que eles são só enfeite!

Deixe as folhas secando entre dois papéis, dentro de um livro. Depois pinte-as e cole-as num papel.

Um mapa antigo pode virar um pacote bem legal. Faça aviões de dobradura para decorar.

Qual é o cúmulo de
as vacas darem leite?

Qual é o cúmulo de
lições é primária?

O que é mais
sua?

Quero saber



Por que o
arqueólogo
vive aborrecido?
Porque sempre
encontra seu
trabalho em ruínas.

Quem é capaz de parar
o trem com as mãos?
O maquinista.

Quantos ovos você é capaz de comer
com o estômago vazio?
Do lim. Depois disso, o estômago
não está mais vazio.

Quem é a namorada do trem?

PIADAS • PEGADINHAS

RECREIO

ESPECIAL



Já não
falei pra parar
de contar piadas
sobre a minha
família?

80 páginas
com pegadinhas,
cúmulos, pontinhos,
o que é...

Mais de
450 piadas para
você morrer
de rir!

CHARADAS • O QUE É?

As melhores piadas selecionadas pela RECREIO.
Você não vai parar de rir! Já nas bancas!

Veja como funcionam as atrações de um parque aquático e não fique boiando.

CONSULTORIA:

LEANDRO TESSLER (professor do Instituto de Física da Unicamp); CESAR ADES (professor do Instituto de Psicologia da USP); FRANCISCO LE VOCI (dermatologista e professor da Faculdade de Medicina ABC); Nivaldo Sarinho (físico); IVONE KOYAMA REZENDE (pediatra); TURÍBIO LEITE DE BARROS NETO (professor de medicina esportiva da Unifesp) e WET'N WILD.

DENTRO DO FUNIL

Já pensou ser sugado por um funil? Pois alguns escorregadores funcionam exatamente como um funil gigante! Primeiro, você escorrega por uma rampa em alta velocidade. Daí, quando chega ao funil, fica girando até ser puxado para o centro, por uma força chamada centripeta, e para baixo, pela força da gravidade.

IUUUPI!

Nos toboáguas, há ondulações que nos arremessam para cima, fazendo o nosso corpo descolar do escorregador, como se fôssemos sair voando. Em seguida, a força da gravidade nos puxa de volta para baixo. O tamanho das ondulações é calculado para que ninguém vá muito alto e se machuque na volta.



Aproveite o passeio no parque

- ▶ Use um protetor solar adequado para sua pele.
- ▶ Escorregadores radicais não combinam com biquínis. A parte de cima pode subir enquanto você desce.
- ▶ Depois de comer, espere pelo menos uma hora antes de entrar na água. Depois das refeições, o corpo concentra a circulação sanguínea na digestão e não envia sangue para os lugares necessários ao esforço físico de nadar.
- ▶ Só entre em piscinas indicadas para seu tamanho e com ondas menores que você.
- ▶ Beba muita água e suco para se hidratar.

RADICAL

Todo escorregador com curvas tem as paredes mais altas, para que a gente não seja jogado para fora. É que existe uma força, chamada centrífuga, que nos empurra para fora sempre que fazemos uma curva em velocidade.

FLUTUANDO...

Nós conseguimos flutuar porque somos menos densos do que a água. Isso quer dizer que somos mais leves do que uma porção de água do nosso tamanho. Uma bóia grande e cheia de ar é ainda menos densa e por isso não afunda, mesmo levando alguns passageiros.

OLHA A ONDA!

As ondas artificiais são feitas por grandes ventiladores que empurram o ar por uma caixa em uma das paredes da piscina. Dependendo da quantidade de ar, as ondas são maiores ou menores.

QUE MEDO!

Muitas vezes, quando estamos em um escorregador, sentimos medo. Isso acontece porque nosso corpo percebe que estamos num lugar alto e o cérebro recebe a informação de perigo. Os sentidos ficam alertas e o sangue se concentra nos músculos. Com menos sangue na área do estômago, a barriga parece ficar gelada. Depois, quando chegamos ao fim, temos uma sensação gostosa de vitória e alívio.

MAURO SOUSA

A TODA VELOCIDADE!

Depois que você encara a escada enorme e chega lá em cima do escorregador, descer é muito fácil, pois a força da gravidade trata de puxar seu corpo para baixo.

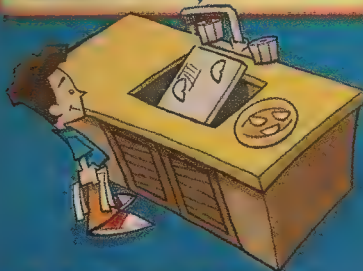
A água aumenta a velocidade da descida, porque deixa a superfície do tobogã mais lisa e escorregadia. Quanto mais inclinada a rampa, maior a velocidade na descida.

EXPERIÊNCIA

PARQUE NO LABORATÓRIO

Escorregador

- 1 assadeira
- fatia de maçã



- 1 Apóie a assadeira na cuba da pia. Seque a fatia de maçã e coloque na rampa.
- 2 Abra a torneira e deixe escorrer água na assadeira. Ponha a maçã lá em cima e observe.

O que acontece?

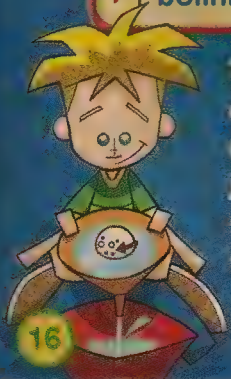
Inicialmente a fatia de maçã não desliza porque a sua superfície raspa na fôrma. Com a torneira aberta, a maçã escorrega mais facilmente, pois a água diminui o atrito entre a maçã e a assadeira.

Roda-roda

Você vai precisar de:

- 1 funil
- 1 bolinha de isopor

Tampe a ponta do funil e encha-o de água. Então, jogue a bola e destampe. Veja como ela desce.



Teste em casa algumas atrações dos parques aquáticos.

Fazendo onda

Você vai precisar de:

- 1 garrafa pequena transparente
- água
- canudinho

Coloque água até a metade da garrafa. Deite-a, coloque o canudo com a ponta na superfície e sopre devagar.

O que acontece?

Quando sopra, você coloca mais ar na garrafa e a água sobe formando ondas. As ondas das piscinas são feitas de um jeito parecido.



O que acontece?

A força da gravidade, que é exercida pela Terra, puxa a água e a bolinha para baixo. Como o funil é circular, outra força invisível, chamada de centrípeta, age sobre a água e a bolinha, puxando-as para o centro do círculo e fazendo com que a bola desça girando.

Bóia ou afunda?

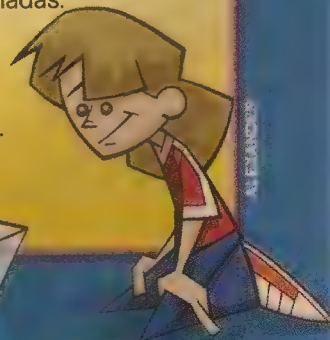
Você vai precisar de:

- 1 tigela transparente com água
- apontador
- giz de cera
- lápiz de cor
- 1 bola de isopor pequena
- 1 borracha grande

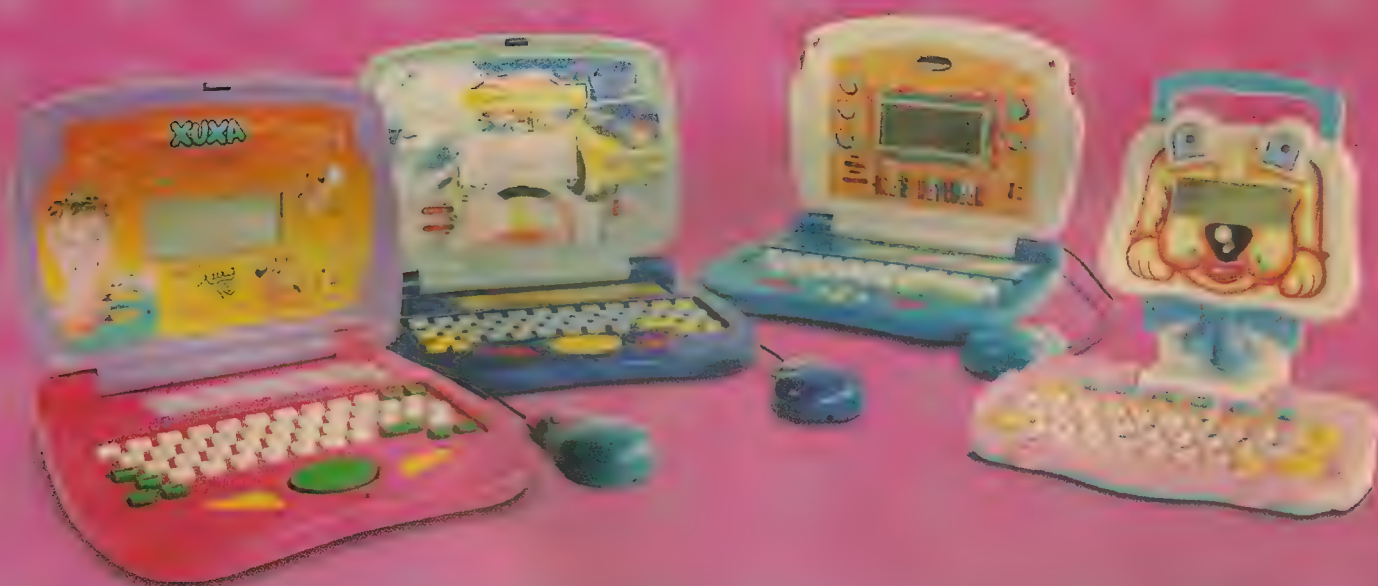
Aponte o lápis e o giz de cera com cuidado e jogue na água as lascas, a bolinha e a borracha. Observe o que acontece com cada material.

O que acontece?

Alguns materiais afundam e outros flutuam porque eles têm densidades diferentes. A densidade é o peso de um objeto comparado ao seu volume. A borracha, que é mais densa do que a água, afunda. Já as lascas de lápis e giz, que têm densidade parecida com a da água, ficam espalhadas. E o isopor, que é menos denso, bóia.



Seu Pai vai
morrer de inveja! =)



Agora voce aprende brincando !!

Com as atividades dos laptops Candide você
aprende português, matemática e inglês.
São vários jogos e brincadeiras que garantem
a diversão até na hora de aprender.

Mais um produto:

Candide



O Duelo de Monstros está no GBA
em Yu-gi-Oh! Destiny Board Traveller.

Duelo no tabuleiro

Esse game reúne o jovem Yugi e sua turma num jogo de cartas e dados para ver quem é o melhor no Duelo de Monstros.

São mais de 750 cartas colecionáveis. Para usá-las, você conta com 12 personagens, cada um com seu movimento especial chamado de SuperPower.

As aventuras acontecem em tabuleiros fechados e você tem de escolher as suas cartas e rolar os dados para tentar concluir a jogada. O jogo avisa se a casa em

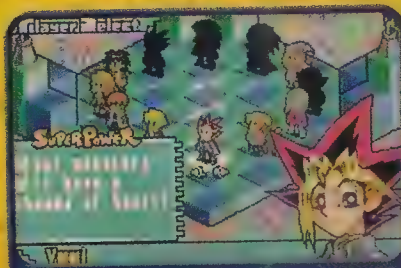
que seu personagem parou tem prêmios, inimigos ou desafios. Às vezes, é preciso deixar uma carta como tributo para se dar bem.

No começo, nem todos os personagens estão disponíveis e só há um cenário. Para conseguir tudo, você precisa jogar com cada um dos heróis e vilões e ganhar a partida.

Até quatro personagens podem participar dos duelos e é possível desafiar mais três amigos para saber quem é o mestre das cartas.



Dependendo do personagem, um tabuleiro novo é liberado quando você vence a partida.



Experimente todos os personagens e descubra os poderes de cada um.



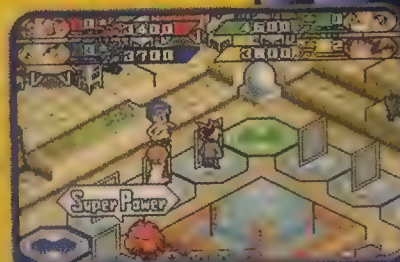
Alguns inimigos pedem um tributo. Nesse caso, escolha uma carta para eles.



Nas lutas, escolha entre Atacar e Defender ou não jogar a sua carta.

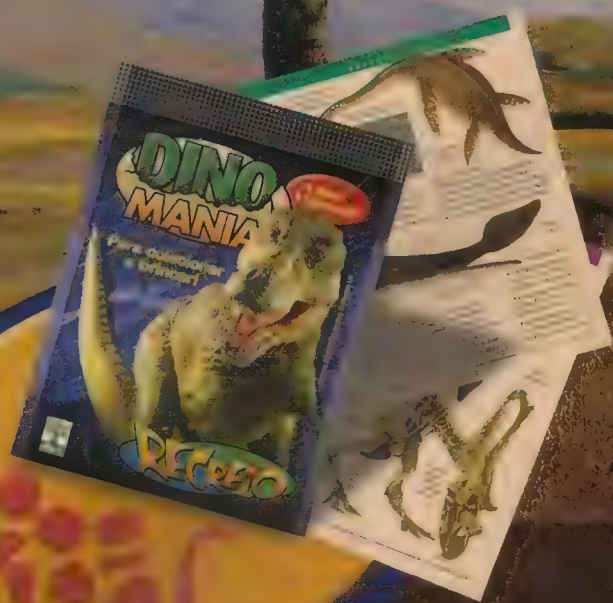
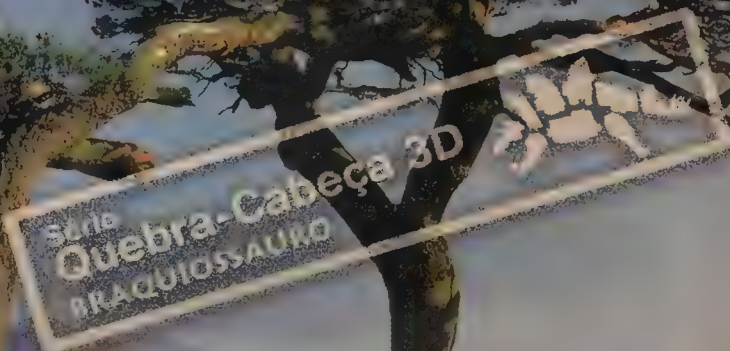


Você pode optar entre jogar e explorar o tabuleiro.



Quando aparece a opção SuperPower, dá para usar o poder especial.

PREPARE-SE PARA GANHAR UM AMIGO DE PESO.



**DINO
MANIA**

NA PRÓXIMA RECREIO
VOCÊ GANHA:

- 1 quebra-cabeça 3D do Braquiossauro para montar e brincar
- 1 fascículo do livro com muitas curiosidades sobre os animais pré-históricos que viviam no mar e no ar

RECREIO

Toda quinta, nas bancas.

ELASMO

Imagine uma serpente com cerca de 10 metros, unida ao corpo de uma tartaruga gigante. Parece um monstro? Pois acredite, existiu mesmo um bicho assim: o elasmossauro.

Esse réptil marinho não fazia parte do grupo dos dinossauros, que eram animais terrestres, mas viveu na mesma época que muitos deles.

Com esse corpo desajeitado e imenso, provavelmente nadava devagar e se deslocava na água de um jeito parecido

com o das tartarugas marinhas. Suas quatro nadadeiras eram finas e funcionavam como remos. Foi por causa delas que ele ganhou esse nome, já que *elasmos*, em grego, significa lâmina. Elasmossauro seria "lagarto com lâminas".

Como as tartarugas, ele tinha de subir à superfície de tempos em tempos para respirar, pois precisava encher os pulmões de ar. Mas com esse pescoço esticado devia ser fácil colocar a cabeça para fora.

Ele costumava ficar em águas rasas onde encontrava grande quantidade de peixes e de pequenos animais marinhos para comer. Atacava dando empurrões com o pescoço e mordidas com as mandíbulas fortes e os dentes superafiados.

Quando nadava em regiões profundas, o elasmossauro encarava brigas com outros répteis marinhos e até com tubarões. Eles já existiam na época dos dinos e eram parecidos com

As quatro nadadeiras funcionavam como remos.

A cauda tinha perto de 2,5 metros e ajudava a dar estabilidade quando ele se movimentava na água.

SSAURO

CONSULTORIA:
CESAR SCHULTZ
(prof. de paleontologia do
Instituto de Geociências da UFRGS).
ILUSTRAÇÃO:
ALEXANDRE JUBRAN

os de hoje, só que maiores.

Alguns fósseis de elasmossauro tinham pedras no estômago, que podiam servir para ajudar a triturar a comida ou facilitar o mergulho.

Os paleontólogos acreditam que ele viajava milhares de quilômetros pelo mar em busca de parceiros para o acasalamento. Há indícios de que, depois do namoro, as fêmeas saíssem da água e enterrassem seus ovos na areia, mas isso ainda não foi comprovado.

A ficha do bicho

Nome científico ▶

Elasmosaurus platyurus.

Tamanho ▶ cerca de 15 metros de comprimento.

Peso ▶ 5 toneladas, o equivalente a 1 elefante.

Alimentação ▶ carnívora.

Quando viveu ▶ durante o período Cretáceo, entre 85 e 65 milhões de anos atrás.

Onde viveu ▶ nos mares da Ásia e da América do Norte.



A cabeça tinha cerca de 60 centímetros e o cérebro também era reduzido, o que indica uma inteligência limitada.

O pescoco fino e longo media cerca de 10 metros e tinha 76 vértebras. Para se ter uma idéia, o dos humanos tem apenas oito.

VOCÊ SABIA QUE...

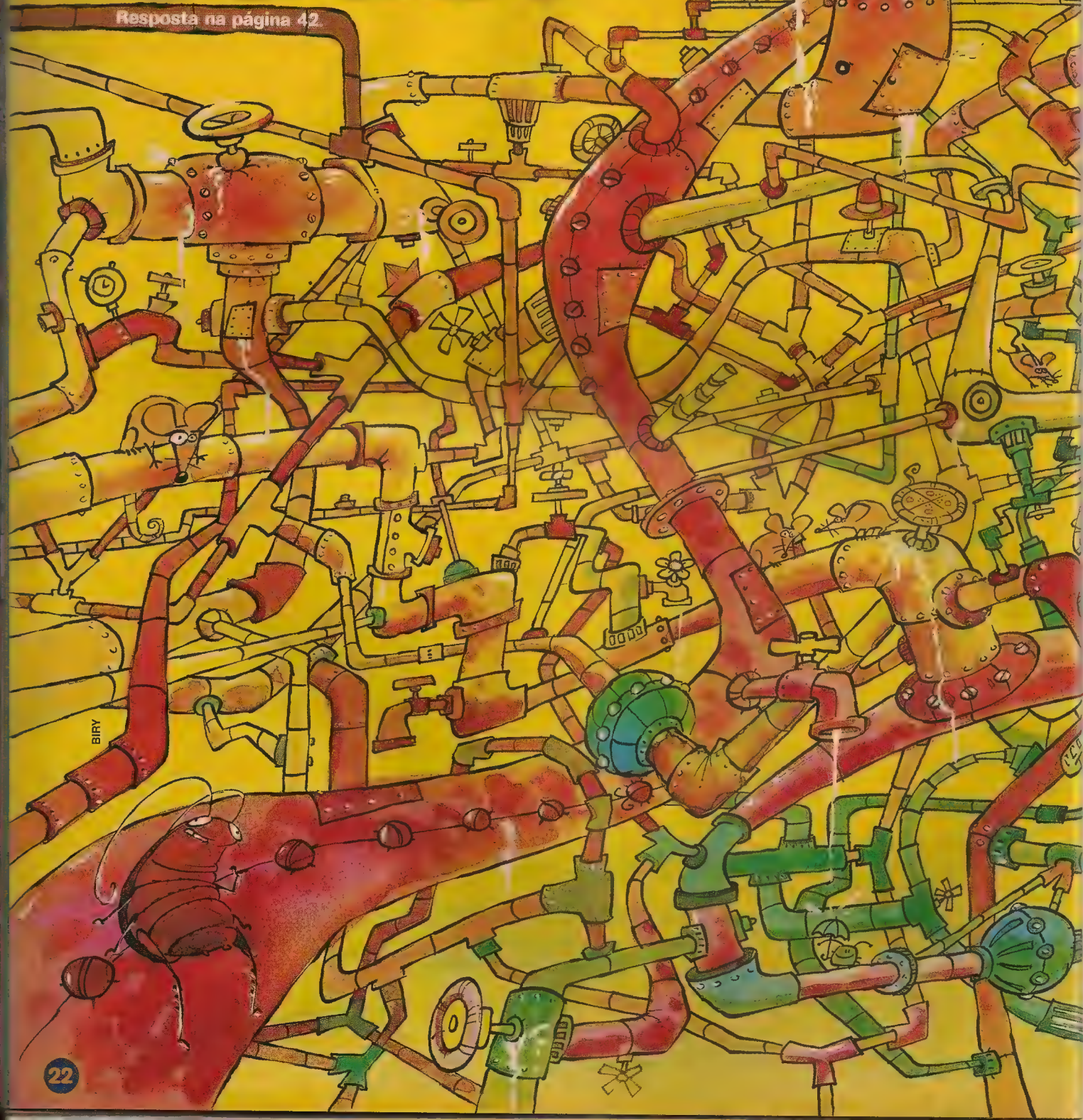
Lendas de monstros marinhos e do famoso monstro do Lago Ness, da Escócia, podem ter surgido por causa de fósseis de animais como o elasmossauro e outros répteis marinhos?

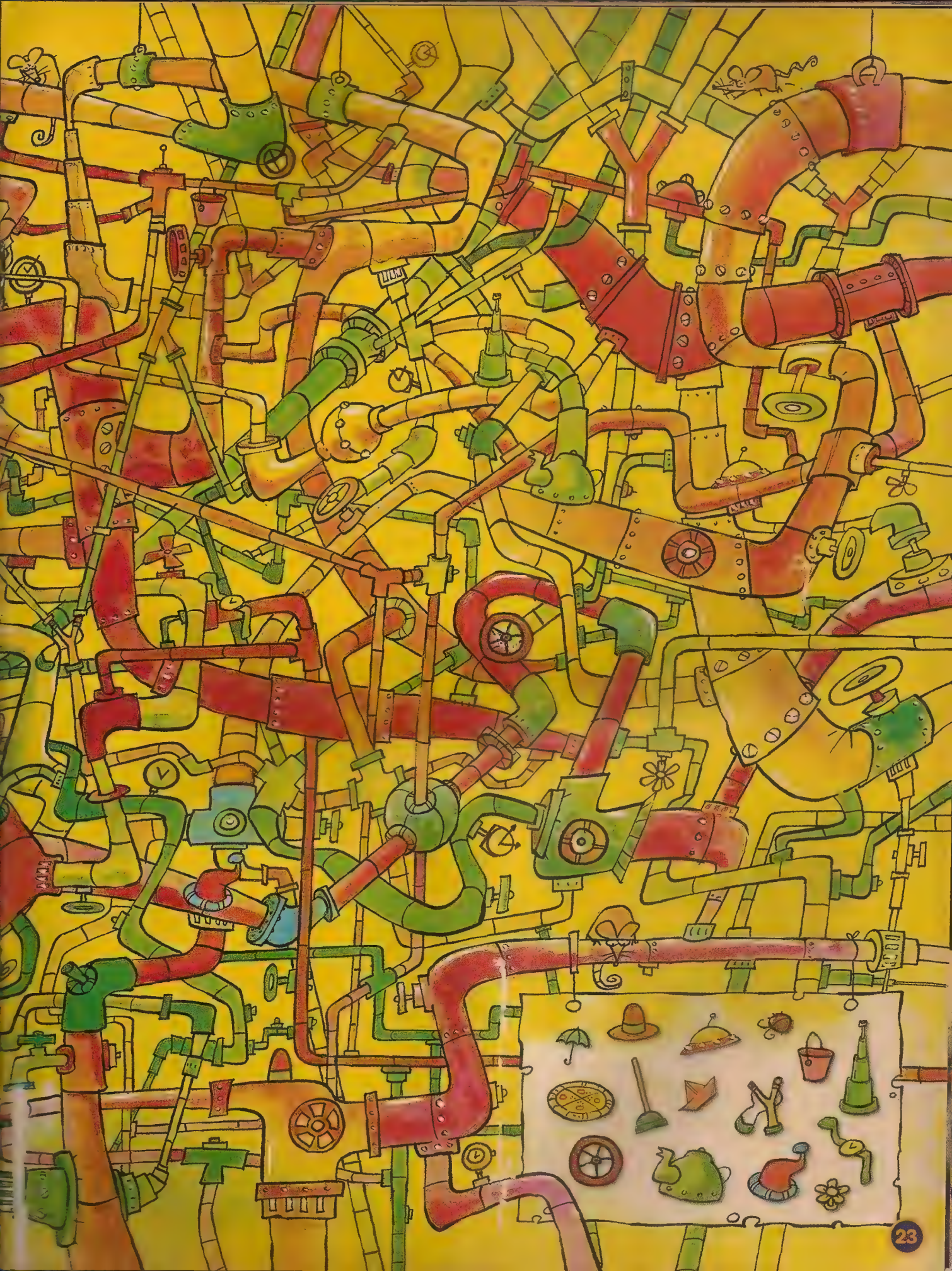
Antigamente, algumas pessoas podem ter encontrado vestígios desses bichos em áreas próximas ao mar e, como não sabiam identificá-los, imaginaram que eram monstros, descritos como serpentes gigantes ou animais pescoçudos.

Cadê?

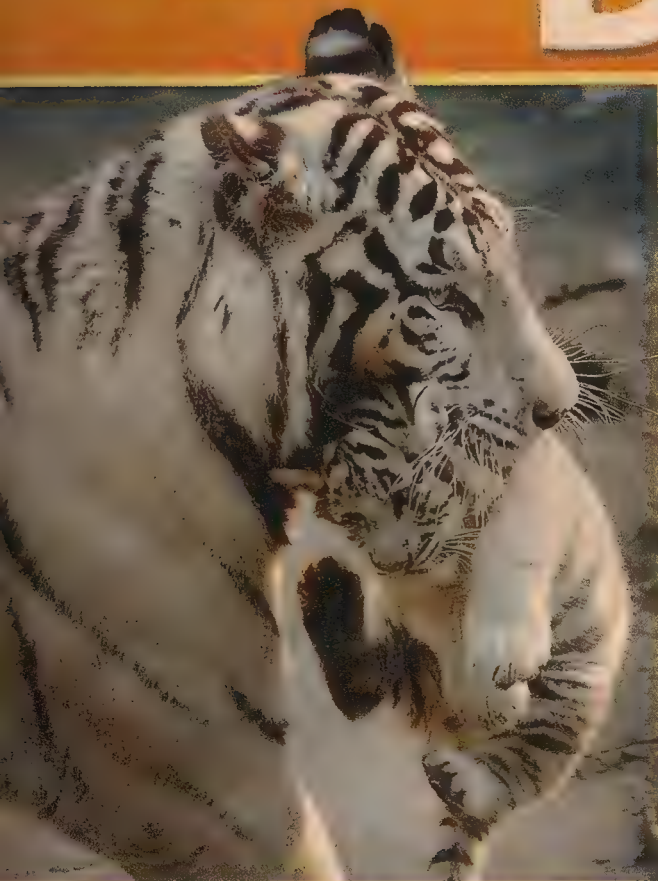
Procure
as figuras
em destaque
e descubra
quanta coisa
pode estar
escondida nos
encanamentos
da cidade.

Resposta na página 42





DE CAR



Mordida carinhosa

Estes filhotes já sabem andar, mas muitas vezes são pegos pelos pais para evitar que fiquem em lugares perigosos. Felinos e cães fazem isso para transportar os pequenos de um lado para o outro rapidamente, pois eles ainda não têm agilidade para correr sozinhos. Os adultos pegam os bebês com os dentes, mordendo de leve em um ponto onde os filhotes têm bastante pele.

MICHEL KOOREN - GETTY IMAGES

Aulas de natação

A mãe jacaré leva os filhotes para dar uma voltinha e aprender a caçar. O macho ajuda a fêmea a colocá-los no topo de seu corpo ou no focinho. Ai ela sai em busca de insetos, mamíferos, peixes e aves, mantendo os pequenos protegidos, já que os predadores evitam os animais adultos. Às vezes, os pais carregam os bebês com a boca e levam até a beira dos rios para que aprendam a nadar.



Ali à direita, vocês podem ver insetos gostosos.

Tesouro na bolsa

O canguru nasce menor do que nosso dedo mindinho e passa quase um ano dentro da bolsa da mãe, onde recebe o leite supernutritivo que sua mãe produz e fica bem protegido. O lugar é tão seguro que o bebê não cai quando sua mãe pula. Depois que seu corpo está todo desenvolvido, ele começa a sair para passear, até que aprende a se defender e achar sua comida sozinho.



Acho que já cresci muito...

TIMOTHY LAMAININGS/GETTY IMAGES

THEO ALLOP/CORBIS/STOCK PHOTOS

ONA

Veja como os filhotes andam de um lado para o outro nos primeiros meses de vida.



Empurrãozinho

Com 10 segundos de vida, o bebê orca já sai nadando, mas a mãe tem de empurrá-lo com as nadadeiras e a parte da frente da cabeça para que suba até a superfície e respire pela primeira vez. Depois de meia hora de vida, ele já sabe nadar e subir para respirar sozinho, mas fica com a mãe por pelo menos um ano para mamar.

Proteção e aventura

As fêmeas dos macacos carregam seus bebês por todo lado. Agarrados às costas da mãe, os jovens macaquinhos ficam protegidos dos inimigos e aprendem a andar, a subir em árvores, passar de um galho para outro e a procurar comida. Em alguns casos, os pais e filhotes mais velhos também passeiam com os bebês e os devolvem para as mães na hora de mamar.



Viagem segura

Muitos sapos passeiam com os filhotes na parte de cima de seu corpo para protegê-los. As fêmeas de algumas espécies ajudam os bebês desde bem cedo e levam os girinos nas costas até poças de água para que possam nadar. E há em Papua Nova Guiné uma espécie em que o pai é que carrega os pequenos de um lado para o outro.



Passeio de barco

Os filhotes de cisne passeiam pelas águas embaixo das asas da mãe ou em cima do corpo do pai. Assim, aos poucos, vão aprendendo a nadar. Eles passam cerca de um ano perto dos pais e, depois de adultos, voam para outras regiões.

CONSULTORIA:

TAISSA RODRIGUES (aluna) e MÁRIO DE MARIA (professor do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG) e PATRICIA BASILE (zoológa do Museu de Zoologia da USP).



A INCRÍVEL HISTÓRIA EM QUADRINHOS
DO FILME MAIS INCRÍVEL DO ANO!

Graphic Novel

Disney

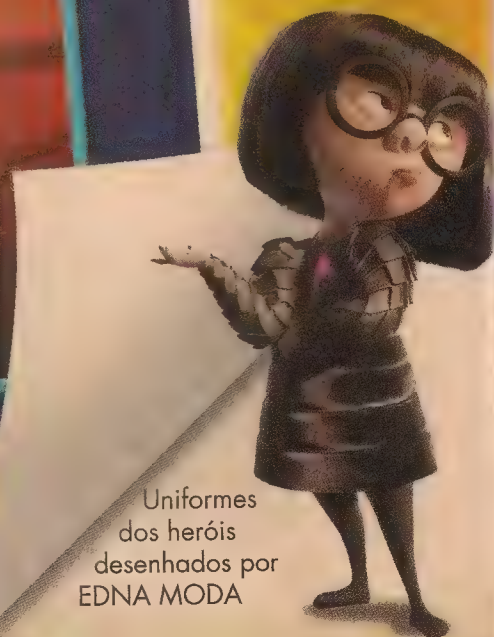
APRESENTA UM FILME

PIXAR

OS INCRÍVEIS



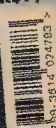
FORMATO INÉDITO!
TAMANHO GIGANTE!



Uniformes
dos heróis
desenhados por
EDNA MODA

© DISNEY/PIXAR

Ed. 1
R\$7,99



Quadrinização oficial!
Já nas bancas!

EDITORIA  **Abril**

LABIRINTO

Que caminho a gota de combustível deve seguir para se misturar com todos os outros líquidos, sem passar duas vezes pelo mesmo frasco, e chegar ao robô?

Resposta na página 42.



**Rá
Tim
Bum**

**CHAMINÉ JÁ ERA.
ESSE ANO, PAPAI NOEL
VAI DESCER PELA ANTENA.**

**TV RÁ TIM BUM. UM CANAL NOVINHO,
PRESENTE DA TV CULTURA PRA VOCÊ.**

- Filmes, desenhos, séries, clipes musicais e passeios.
- Os melhores programas que você já conhece da TV Cultura.
- Temporada Cocoricó 2005.
- Bis Rá Tim Bum: Você escolhe o programa que mais gostou para ver no fim de semana.

Tudo isso e muito mais, na TV Rá Tim Bum.

Pergunte na sua TV por assinatura
o número do canal.



Estreia dia 12, já nas suas antenas



VIVA



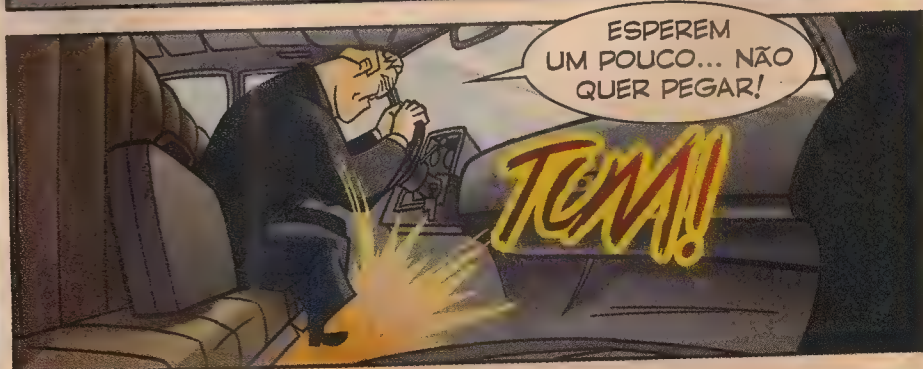
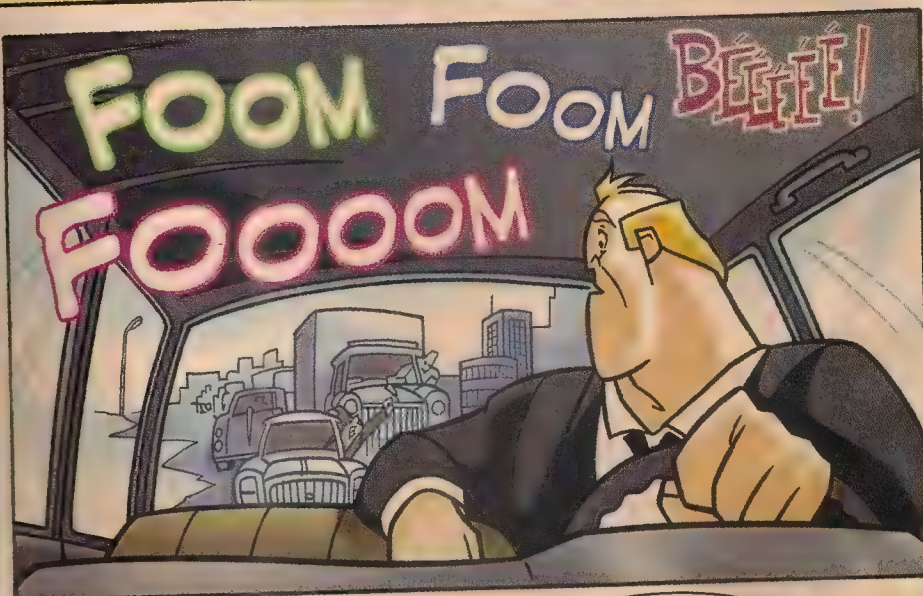
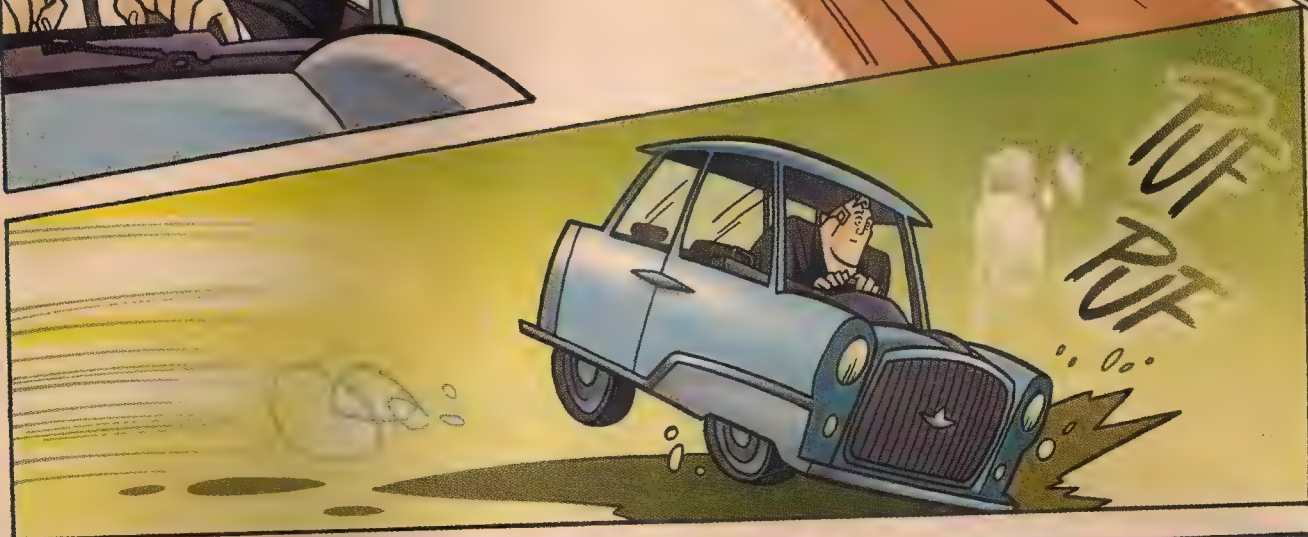
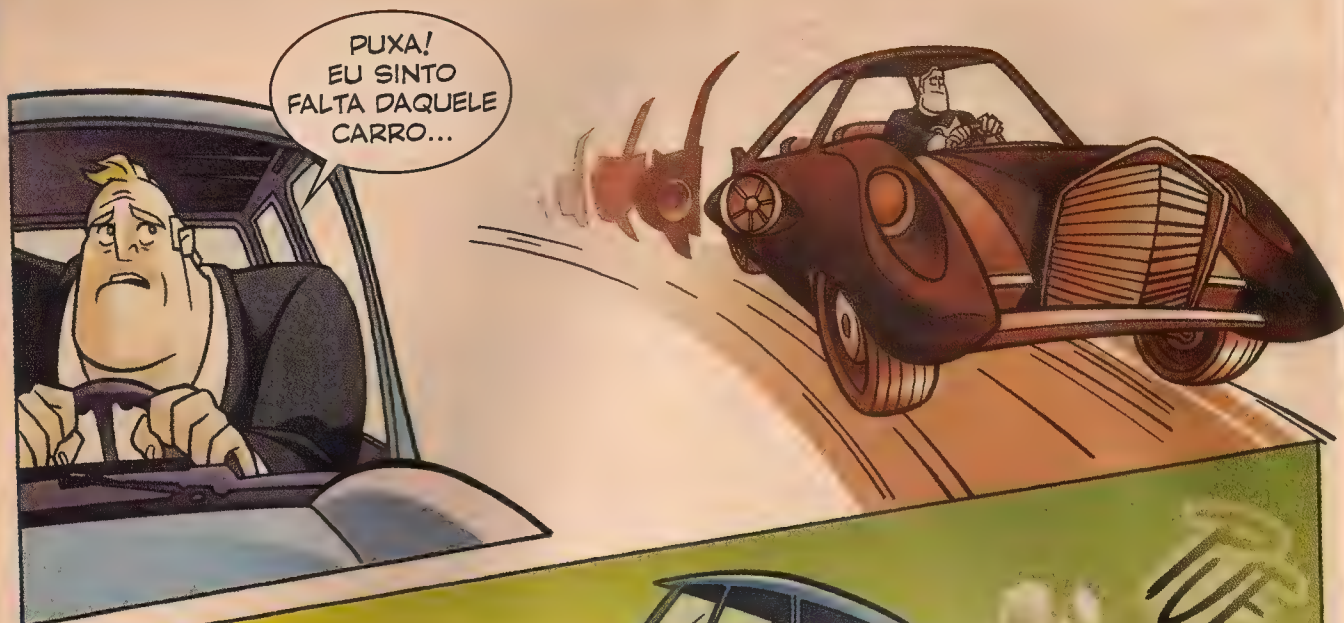
DA VISTA





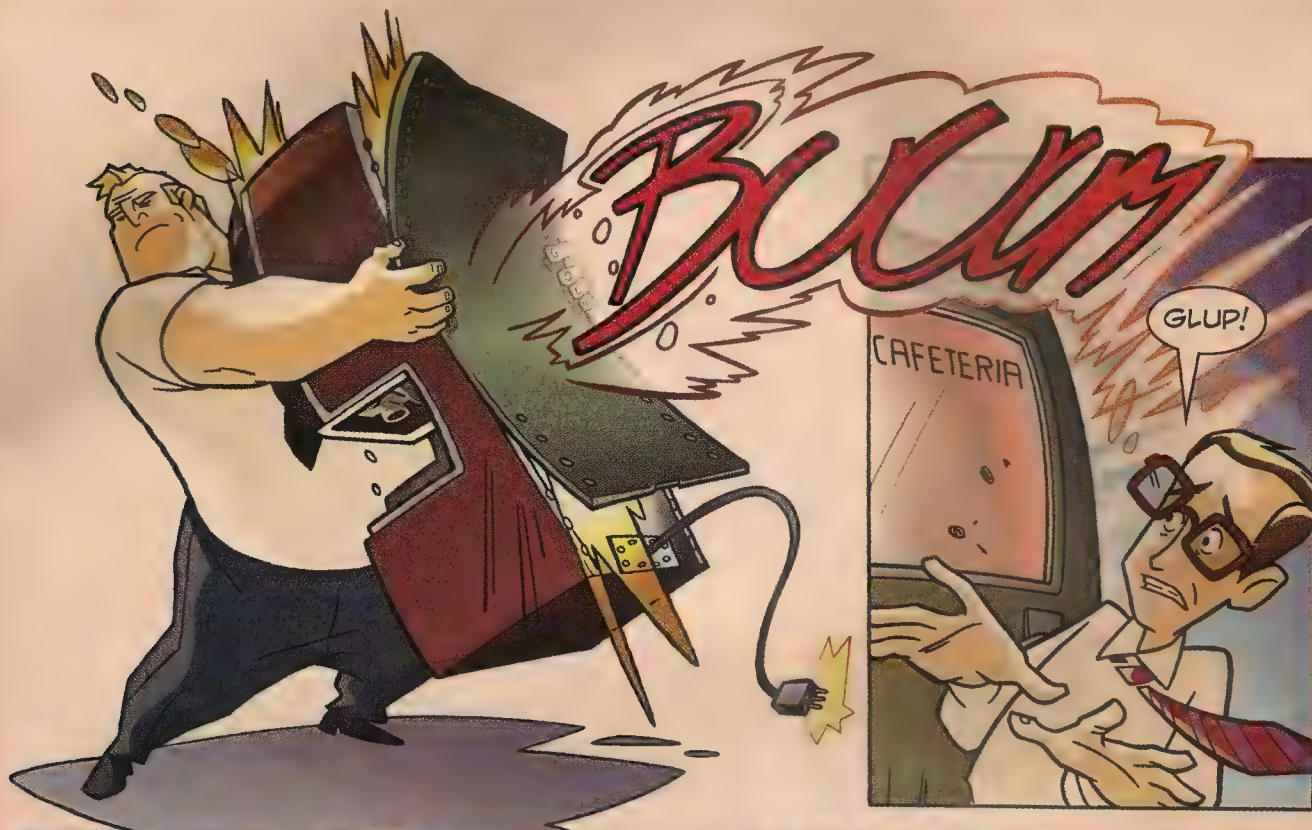
TODO DIA A MESMA HISTÓRIA













...O PAPEL DA
COPIADORA!



NADA COMO
UM POUCO DE
EXERCÍCIO...

SOCORRO!
LADRÃO!

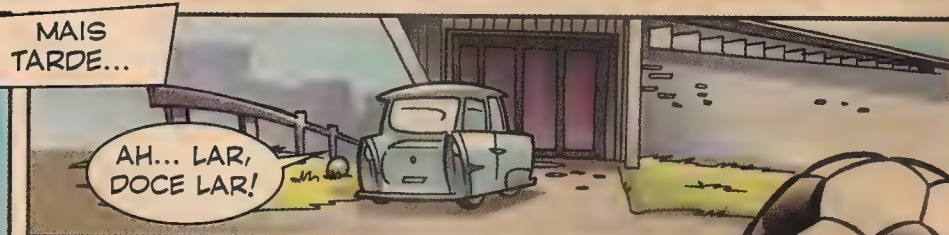


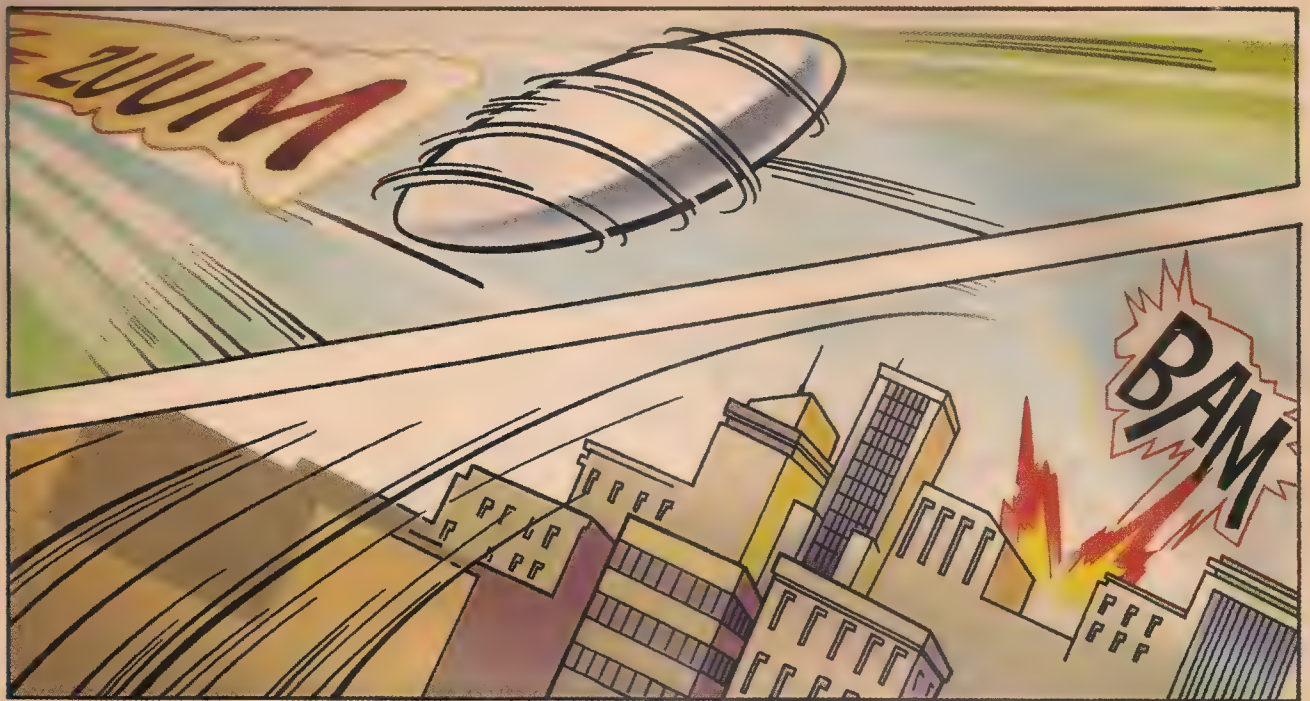
AH!
HORA DO
ALMOÇO!



O QUE
É ISSO? PERU
LIGTH DE
NOVO?!

AINDA BEM QUE
HOJE É NOITE DE BOLICHE
COM O LÚCIO... QUEM
SABE A GENTE PRENDE
UM LADRÃO...





OI, QUERIDO!
COMO FOI O
DIA?

NORMAL.
NADA SUPER.
SÓ MAIS UM
DIA CHATO NO
ESCRITÓRIO...



UM
ACONTECIMENTO
INCRÍVEL AQUI NO
CENTRO DA
CIDADE...

ESSE CAMINHÃO
ESTAVA FORA DE
CONTROLE E QUASE
DESTRUIU MINHA CASA.
MAS AQUELA BOLA CAIU
DO CÉU E FEZ O MOTOR
PARAR! ELA SALVOU
O DIA!

FIM

**Agora vai
ser fácil fazer
todas as suas
pesquisas
e trabalhos
da escola.**



**Apenas
R\$ 9,90
cada**

**20 volumes!
120 páginas por volume!
Já nas bancas!**

Chegou a Nova Enciclopédia Ilustrada AnaMaria. Ela não é daquelas que você lê e não entende nada. É fácil de entender e gostosa de usar, cheia de fotos, ilustrações e curiosidades. Tem tudo o que você precisa para tirar de letra todas as pesquisas e trabalhos da escola. Não perca tempo: peça para seus pais.

EDITORA  **Abri**

AnaMaria
Sua melhor amiga.



Participe mandando
a sua piada para:
Revista RECREIO
Pós-Edição
Av. das Nações Unidas, 7221
8º andar - São Paulo - SP
CEP 05425-902
recreio.abril@atleitor.com.br

Entre em contato com a gente:

Atendimento ao leitor

Tel.: (11) 3037-4447

(de 2ª a 6ª, das 10 h às 12 h
e das 14 h às 16 h)

Fax: (11) 3037-4468

E-mail

recreio.abril@atleitor.com.br

Na internet

Site

www.recreionline.com.br

E-mail

recreionline@abril.com.br



Faça sua assinatura
e não perca nenhuma
edição da RECREIO

Ligue para:

Grande São Paulo
3347-2121

59TZ



Demais
localidades
0800-701-2828

Piadinhas

O que deixa
um pingüim irritado?
Quando alguém diz
pra ele: "fica frio!"

Fabiana Zheng, 10 anos
Taubaté - SP

O freguês distraído
pergunta ao padeiro:
- O pãozinho já saiu?
- Já.

- E quando ele volta?

Uly Barbosa da Costa, 11 anos
Rio de Janeiro - RJ

Quando o relógio
fica no feminino?

Quando para e fica
sem hora (senhora).

Vinicius
Bauru - SP

Qual a semelhança
entre uma praia pequena
e uma cozinha?

As duas têm microondas.

Mércio P. P. M. Almeida, 10 anos
Fortaleza - CE

O que é um pontinho
branco correndo
no meio da mata?

Uma formiga vestida
de noiva atrasada para
o casamento.

Virginia Leite, 10 anos
Por e-mail

Por que o estudante
queria levar um artista
de circo para a escola?

Porque era
o homem-borracha.

Bruna Pacheco, 11 anos
Vinhedo - SP

O que a menina tem
que o menino não tem?
A letra A.

Renata da Silva Mota, 11 anos
Armação dos Búzios - RJ

O que o valentão disse
ao se ver no espelho?
- E aí, vai encarar?

Carolina, 8 anos
Por e-mail

EDITORA **Abril**

Fundador: VICTOR CIVITA
(1907 - 1990)

Editor: Roberto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Tnomaz Souto Corrêa
(Vice-Presidente), José Roberto Guzzo, Maurício Mauro

Presidente Executivo: Maurício Mauro

Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sídney Basile

Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright

Diretora Corporativa de Publicidade: Thaís Cheze Soares B. Barreto

Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal

Diretor Superintendente: Laurentino Gomes



Diretora de Redação: Giseline Carvalho

Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla

Editora Especial: Mônica Pina

Editores: Cláudio Fragata e Cristiane Yamazato

Repórteres: Julia Modli e Roberta Viganó

Estagiária: Noêmia Lopes (texto)

Designers: Alice Fares Ferreira, Andrea Nalato e Marcio Caparica

Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo

Coordenadora Administrativa: Cristiane Velho

Consultoras Pedagógicas: Lídia Izezon de Carvalho
e Marta Wolak Grosbain

Colaboraram nesta edição: Anderson Faria e Elisabete Nagahama (arte), Danel,
Niewenhuizen, Marina Motomura, Paula Sato (texto) e Eduardo Perácio (revisão)

www.recreionline.com.br

Apoio Editorial Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais:
Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade:
Renato Resston Executivos de Negócios: Analúcia Bertola e João Eduardo Dias
Diretor de Publicidade Regional: Jacques Baisi Ricardo Representante: Rogério
Ponce de Leon (RJ) **NUCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE** Diretor: Pedro Codognatto
Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin **MARKETING DE**
CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing: André Felipe D'Amato Gerente de
Produto: Priscila Pezato Consultor de Negócios: Tiago Afonso **MARKETING**
PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitário: Elaine Komatsu, Assistente
de Marketing Publicitário: Sylvia Mazza **PLANEJAMENTO E PROCESSOS**
Cheng Ge Chuan e Sandra Laham Coordenador de Projetos: Renato Cagno
Assistente de Produto: Eduardo Leite Scutellaro **ASSINATURAS** Diretora de
Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolo Diretor de Vendas:

em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar,

Classificados: 1971-32766, Grande São Paulo 3037-2700

Escritórios e Representantes de Publicidade no Brasil: Belo

Horizonte-MG: 3010-0000, Belo Horizonte 3010-0000, tel. (31)

Blumenau-SC: 3010-0000, Blumenau 3010-0000, tel. (51)

Brasília-DF: 3010-0000, Brasília 3010-0000, tel. (61)

Campinas-SP: 3010-0000, Campinas 3010-0000, tel. (19)

Curitiba-PR: 3010-0000, Curitiba 3010-0000, tel. (41)

Florianópolis-SC: 3010-0000, Florianópolis 3010-0000, tel. (48)

Fortaleza-CE: 3010-0000, Fortaleza 3010-0000, tel. (85)

Goiânia-GO: 3010-0000, Goiânia 3010-0000, tel. (62)

Gratificação: 3010-0000, Gratificação 3010-0000, tel. (11)

Guarulhos-SP: 3010-0000, Guarulhos 3010-0000, tel. (11)

Ilheus-BA: 3010-0000, Ilheus 3010-0000, tel. (75)

Jacarta-PA: 3010-0000, Jacarta 3010-0000, tel. (41)

Joinville-SC: 3010-0000, Joinville 3010-0000, tel. (47)

Lima-PE: 3010-0000, Lima 3010-0000, tel. (51)

Londrina-PR: 3010-0000, Londrina 3010-0000, tel. (43)

Manaus-AM: 3010-0000, Manaus 3010-0000, tel. (67)

Maringá-PR: 3010-0000, Maringá 3010-0000, tel. (41)

Maternidade: 3010-0000, Maternidade 3010-0000, tel. (11)

Medan-PA: 3010-0000, Medan 3010-0000, tel. (41)

Mérida-PE: 3010-0000, Mérida 3010-0000, tel. (51)

Miami-FL: 3010-0000, Miami 3010-0000, tel. (305)

Milão-IT: 3010-0000, Milão 3010-0000, tel. (02)

Minneapolis-MN: 3010-0000, Minneapolis 3010-0000, tel. (612)

Montevideo-UR: 3010-0000, Montevideo 3010-0000, tel. (91)

Moscou-RU: 3010-0000, Moscou 3010-0000, tel. (095)

Muritiba-PR: 3010-0000, Curitiba 3010-0000, tel. (41)

Nagasaki-PA: 3010-0000, Nagasaki 3010-0000, tel. (95)

Natal-RN: 3010-0000, Natal 3010-0000, tel. (85)

Nova Iguaçu-RJ: 3010-0000, Nova Iguaçu 3010-0000, tel. (21)

Osaka-PA: 3010-0000, Osaka 3010-0000, tel. (95)

Paraná-PR: 3010-0000, Paraná 3010-0000, tel. (41)

Parque Nacional: 3010-0000, Parque Nacional 3010-0000, tel. (11)

Pedernales-PA: 3010-0000, Pedernales 3010-0000, tel. (95)

Pernambuco-PE: 3010-0000, Pernambuco 3010-0000, tel. (81)

Puerto Rico: 3010-0000, Puerto Rico 3010-0000, tel. (787)

Rio de Janeiro-RJ: 3010-0000, Rio de Janeiro 3010-0000, tel. (21)

Rio Grande-PA: 3010-0000, Rio Grande 3010-0000, tel. (51)

Rio Grande do Sul-RS: 3010-0000, Rio Grande do Sul 3010-0000, tel. (51)

Rio Negro-PA: 3010-0000, Rio Negro 3010-0000, tel. (95)

Rio Preto-PA: 3010-0000, Rio Preto 3010-0000, tel. (68)

Rosário-PA: 3010-0000, Rosário 3010-0000, tel. (95)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

São Paulo-SP: 3010-0000, São Paulo 3010-0000, tel. (11)

Foi o
Saci! Ele adora
esconder as
coisas!

Cogumelos
são ótimos para
poções. Mas hoje
vou usar sapos!

Hum! Bem
que eu comeria um!
Não agüento mais
chocolate.

De uma
coisa eu sei: quem
pegou tem os pés
no chão!

QUEM PEGOU UM
COGUMELO
DA CUCA?

Eu não
comi!

Papão,
eu disse pra
você vigiar os
cogumelos!

Foi o
Coelhinho da
Páscoa!

Quem
pegou é bem
pequeno!

O Pinóquio
é mentiroso, mas
não é ladrão.

Eu não!
Como eu ia
comer?

O culpado
ainda segura algo
na mão. Ops! Tô
segurando meu
cachimbo...

Eu não
peguei! No meu
saco, só tem
brinquedo!

Eu não
vi nada, mas todo
mentiroso tem nariz
comprido!

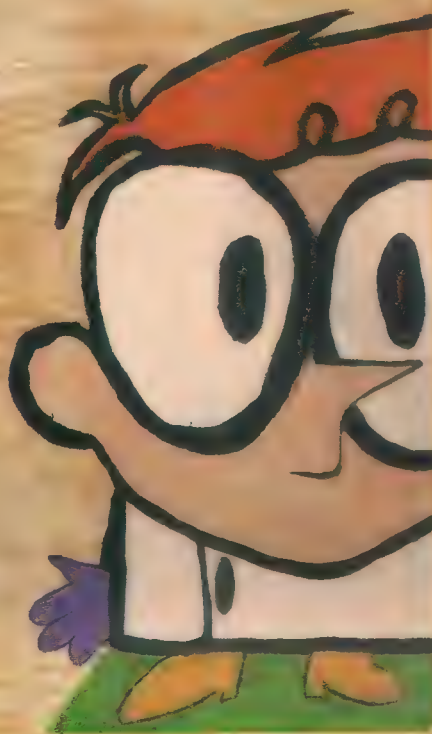
**ESCREVA PARA
A GENTE:**

**Revista
RECREIO**

Av. das Nações
Unidas, 7221
• 8º andar
São Paulo • SP
CEP 05425-902

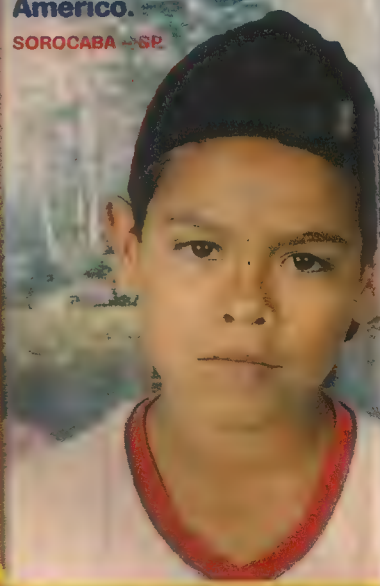
E-mail:
recreio.abril@
atleitor.com.br

**D
E
X
T
E
R**



Este é o fã da RECREIO
Guilherme Augusto
Américo.

SOROCABA - SP



Oi, galera! Quero
fazer uma sugestão
bem legal: vocês
poderiam contar
a história das
civilizações grega,
egípcia e romana
em minigibis.

**VALBER LERINHO
CORDEIRO BUARQUE**
RECIFE - PE

Este é o Dexter que
o Lucas Barsalini
Di Sturvi desenhou
para a RECREIO.

A RECREIO é divertida
e inteligente. Sou fã
desde o ano 2000.

SYLVANIA EMERICK
BRASÍLIA - DF

O Oliver Gaze
caprichou no
desenho da dupla
Pluto e Mickey.

GUARUJÁ - SP

Eu me divirto muito
lendo as piadinhas
da RECREIO.

RAISSA MARY, 10 ANOS
MACEIÓ - AL

TIRANOSAURUS - REX



**DINO
MANIA**



A Camilla
foi uma das
ganhadoras
da Promoção
Faz de Conta
e adorou o
seu prêmio.

TAJEDÃO DA SERRA - SP



RECREIO



O Douglas Eduardo, de 10 anos, adora colecionar dinos.

RIO GRANDE DO SUL

A Laura, de 10 anos, sugere reportagens sobre Harry Potter e Sakura.

PORTO ALEGRE - RS

Olá, pessoal! Tenho uma sugestão para a galera da RECREIO. Por que vocês não fazem uma matéria sobre o alfabeto japonês e suas origens? Ia ser o máximo!

**MILLER BARBOSA
SÃO PAULO - SP**

Gosto muito da revista. Parabéns por serem tão criativos!

**BRUNO CRESCENTE, 9 ANOS
SANTO ANDRÉ - SP**

O Caio, de 10 anos, quer mais matérias sobre a turma do Scooby.

SÃO GONÇALO - RJ

Este é o João Gabriel Lopes de Oliveira.

SÃO PAULO - SP



Nova mensagem

Enviar

Para: recreio.abril@atleitor.com.br

☒ Olá, RECREIO! Vocês podiam fazer um CD-ROM sobre a coleção dos dinos.

Amanda, 6 anos
SÃO PAULO - SP

☒ Oi, turma! Eu queria que vocês publicassem mais matérias sobre os X-Men.

Gabriel Fonseca, 8 anos

☒ Olá, pessoal! Coloquem experiências na revista em todas as edições!

Pedro

Este é o desenho da Alana Costa Magno Lins, de 10 anos.

RIO DE JANEIRO - RJ



TIRINHAS!!

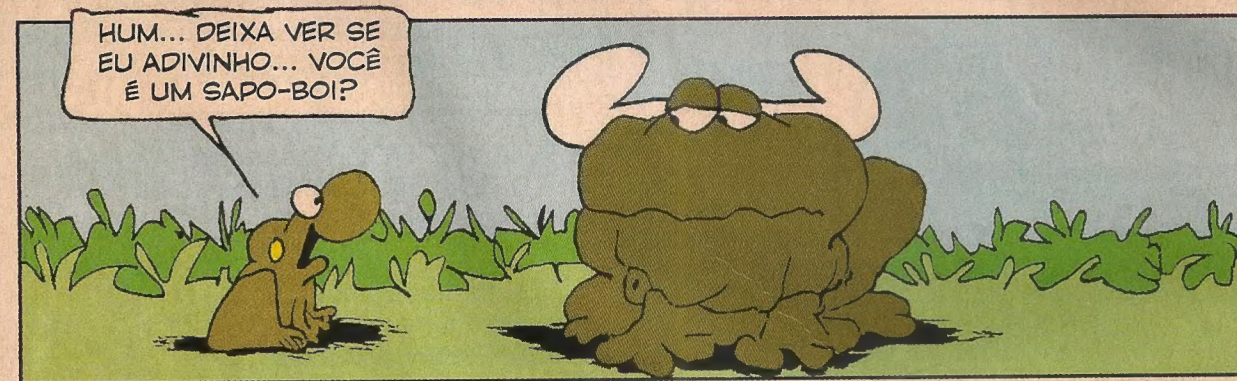
Animatiras



© Editora Abril S.A.

por Jean Galvão

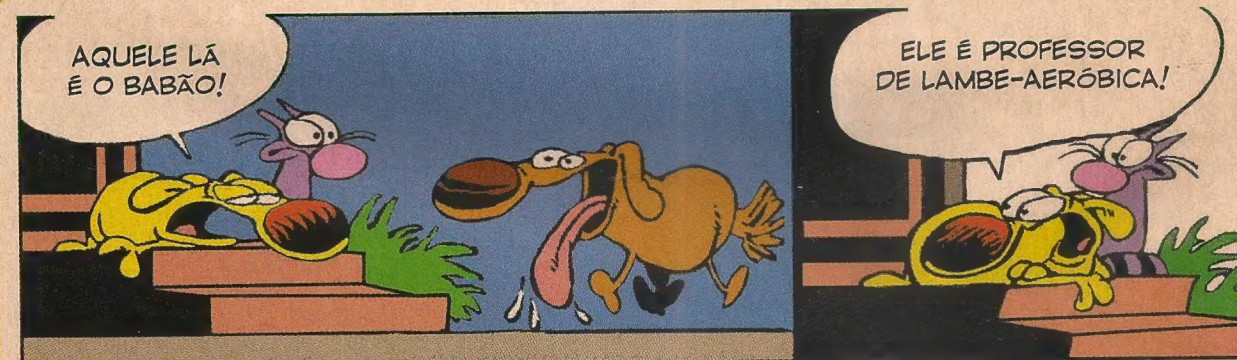
Bichos



© 2002 United Features Synd./Interc. Press

por Fred Wagner

Mamãe Ganso



© 2002 United Features Synd./Interc. Press

por Mike Peters

SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Páginas 6 e 7

AMIGO-SECRETO

Florzinha » Dee Dee » Scooby » Nemo
» Docinho » Homem-Aranha » Lindinha » Lilo » Bob
Esponja » Jimmy Neutron » Dexter » Florzinha.
Johnny Bravo tirou ele mesmo.

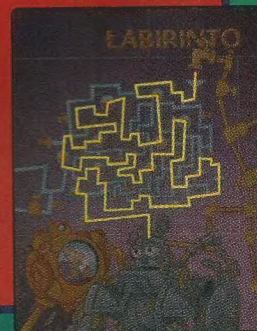
Página 39

Quem pegou um cogumelo da Cuca foi o PAPÃO.

Páginas 22 e 23



Página 27





D I V E R T I M A N I A

Ç
Ã
O

PASSE O TEMPO TODO BRINCANDO.



PRIMA
VERA
VERÃO
2004

A VIDA É CHEIA
DE SINAIS, MAS
NENHUM DELES
SE COMPARA AO
DO RECREIO.



Danix

Dá gosto de brincar.

www.danix.com.br